CARATTERISTICHE TECNICHE

	Telecamera	Apparecchio ricevente
Voltaggio di alimentazione	7.5V CC (alimentatore esterno)	7.5V CC (alimentatore esterno)
Corrente	<300 mA	<300 mA
Frequenza di trasmissione	2.4-2.4835 GHz	2.4-2.4835 GHz
Modulazione	FM	
Canali	4	4
Sensibilità alla luce	1-8 Lux	
Livello uscita video		1Vp-p/75 Ohm
Livello uscita audio, mono		1Vp-p/600 Ohm
Spinotti di collegamento audio/video		Uscita AV
Sensore d'immagine	1/3" CMOS a colori 628x586 pixel (PAL)	
Risoluzione	450 linee TV (orizzontali)	
Microfono	Mono	
Immagine	Colori	
Portata	Circa 100 m in campo aperto	
Temperatura di funzionamento	Tra 14 e 122°F / -10 e 50 °C	
Peso approssimativo (senza treppiede)	50 g (senza supporto)	160g
Dimensioni (antenna inclusa)	70x27x27 (mm)L x P x A	113 x 82 18 (mm)L x P x A

Alimentatori esterni		
Voltaggio di alimentazione	100-240V / 60 o 50Hz	100-240V / 60 o 50Hz
Voltaggio in uscita	7.5V CC / 300mA	7.5V CC / 300mA

DmediaCommerce S.p.A. - Via Aretina 25 50065 Sieci (FI) ITALIA
Tel. +39 055 8363040 - Fax +39 055 8363057
Ass. tecnica: Tel. +39 055 4206052 - E-mail: assistenza.dmail@dmc.it

217910 - CASETTA PER UCCELLINI CON TELECAMERA A COLORI WIRELESS

MANUALE DI ISTRUZIONI

Modello n°:55600

Mini telecamera a colori senza fili 2.4 ghz con apparecchio ricevente

Leggere le istruzioni e conservarle: Le istruzioni contengono importanti informazioni sul funzionamento degli apparecchi. Gli installatori devono fornire questo manuale all'utente.

IMPORTANTE!

Leggere le istruzioni prima di installare e di usare questi apparecchi.

Attenzione

Questi apparecchi devono essere riparati SOLO da tecnici autorizzati.

Precauzioni per la sicurezza

Per un uso corretto e sicuro di questi apparecchi è essenziale che gli installatori, gli utenti ed i tecnici del servizio assistenza seguano le procedure per la sicurezza riportate in questo manuale. Specifiche segnalazioni (e/o simboli) di Avviso e Attenzione sono riportate nei paragrafi.

Segnalazioni di Avviso ed Attenzione

"AVVISO" segnala una procedura da seguire per evitare rischi di ferite o danni personali.
"ATTENZIONE" segnala una procedura da seguire per non danneggiare l'apparecchio.

La telecamera può subire interferenze da parte di telefoni cordless, forni a microonde ed altri apparecchi senza fili che usano la frequenza di 2.4GHz. Installare la telecamera e l'apparecchio ricevente ad ALMENO 3 metri da questi apparecchi.

INFORMAZIONI SUI PERICOLI E SULLA SICUREZZA

In caso di danni causati dalla mancata osservanza delle istruzioni il produttore declina ogni responsabilità e la garanzia decade! In caso di danni a persone o cose derivanti da un uso improprio dell'apparecchio o dalla mancata osservanza delle informazioni per la sicurezza, il produttore declina ogni responsabilità e la garanzia decade!

Questo prodotto è conforme a tutti i requisiti di sicurezza quando viene spedito dalla fabbrica. Per mantenerlo conforme, osservare le informazioni di sicurezza ("Attenzione!" e "Avviso!") contenute nelle istruzioni.

- Collegare gli alimentatori solo alla rete elettrica di casa (100-240 Volt / 50 o 60 Hz). Non usare voltaggi diversi.
- Controllare che i collegamenti elettrici ed i collegamenti tra i componenti del sistema rispettino le istruzioni.
- Installare gli apparecchi in locali pubblici rispettando le norme di prevenzione infortuni relative alle apparecchiature elettriche.
- In ambienti scolastici, sportivi e di lavoro, il corretto funzionamento degli apparecchi deve essere assicurato da personale qualificato.
- Osservare le informazioni di sicurezza degli apparecchi collegati a questo sistema di sorveglianza.
- In caso di dubbi sul funzionamento, sulla sicurezza o sui collegamenti degli apparecchi, consultare un tecnico qualificato.
- Aprendo gli apparecchi o rimuovendo componenti potreste venire a contatto con parti elettriche. Staccare il cavo di alimentazione prima di aprire gli apparecchi, di sostituire componenti e prima di ogni intervento di manutenzione o di riparazione. Solo tecnici altamente qualificati possono riparare gli apparecchi accesi.
- Non toccare il cavo di alimentazione con le mani bagnate.
- Non scollegare gli alimentatori dalla presa di corrente tirando il cavo di alimentazione.
- Scollegare gli alimentatori dalla presa di corrente in caso di temporale.
- Controllare che i cavi non siano schiacciati o danneggiati da bordi taglienti durante l'installazione.
- Non sostituire da soli i cavi danneggiati. Rivolgersi ad un centro assistenza.

INFORMAZIONI FCC/CE

Questi apparecchi generano ed usano radiofrequenze e, se non installati ed usati in conformità alle istruzioni, possono causare interferenze alla ricezione dei programmi radio e televisivi. Gli apparecchi sono stati testati e sono conformi ai limiti per gli apparecchi digitali di classe B, in accordo con la Parte 15 delle regole FCC e CE I-ETS 300 440, elaborate per proteggere dalle interferenze nelle installazioni in ambiente domestico. Possono comunque generare interferenze. Se questi apparecchi causano interferenze, l'utente può provare a risolvere il problema:

1.Orientando diversamente l'antenna della TV o della Radio.
2.Allontanando l'apparecchio ricevente dalla TV o dalla Radio.
3.Collegando l'apparecchio ricevente ad un'altra presa di corrente.
4.Consultando il venditore o un tecnico radio/televisivo qualificato.

Avviso FCC/CE

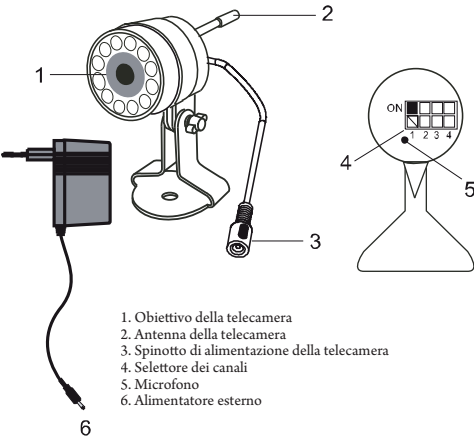
Si avvisa l'utente che ogni modifica non approvata dal fabbricante fa decadere l'autorizzazione all'uso dell'apparecchio. Le onde radio sono un mezzo affidabile di comunicazione tra apparecchi portatili senza fili. Esistono alcune limitazioni. Gli apparecchi a radiofrequenza devono essere conformi alle norme della Parte 15 delle regole FCC e della CE I-ETS 300 440. La potenza di trasmissione e la portata sono limitate. Un apparecchio ricevente può rispondere ad un segnale per volta e può essere bloccato da segnali radio vicini alla sua frequenza. Modifiche all'apparecchio lo rendono non conforme alle normative FCC e CE. Testare periodicamente gli apparecchi a radiofrequenza usati raramente per controllare che non generino interferenze.

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

1. Telecamera a colori senza fili 2.4GHz
2. Apparecchio ricevente senza fili 2.4 GHz
3. Alimentatore per la telecamera (7.5V CA/CC)
4. Alimentatore per l'apparecchio ricevente (7.5V CA/CC)
5. Cavo A/V

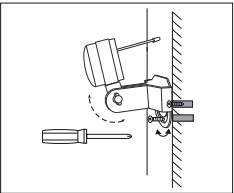
COME INSTALLARE LA TELECAMERA

Attenzione!
Prima di usare il trapano, controllare che nella parete non passino cavi elettrici o tubi.

1. Obiettivo della telecamera
2. Antenna della telecamera
3. Spinotto di alimentazione della telecamera
4. Selettore dei canali
5. Microfono
6. Alimentatore esterno

INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTO DEGLI APPARECCHI

Scegliere il luogo adatto per il monitoraggio desiderato. Il luogo adatto deve essere:

- Asciutto
- Privo di polvere
- Privo di vibrazioni
- In ambiente aerato
- Vicino ad una presa di corrente

Scegliere un luogo lontano da muri in cemento armato, specchi, scaffalature metalliche ecc.
La telecamera e l'apparecchio ricevente devono essere lontani da elettrodomestici. Campi elettrici di forte intensità causano interferenze e riducono il rendimento degli apparecchi.

Come fissare il supporto alla parete

- Scegliere una parete vicina ad una presa di corrente
- Avvitare il supporto alla parete con le viti fornite. Se necessario usare dei tasselli.
- Non dirigere la telecamera verso una sorgente di luce forte. Le immagini potrebbero risultare sovraesposte e non nitide.

COME COLLEGARE LA TELECAMERA

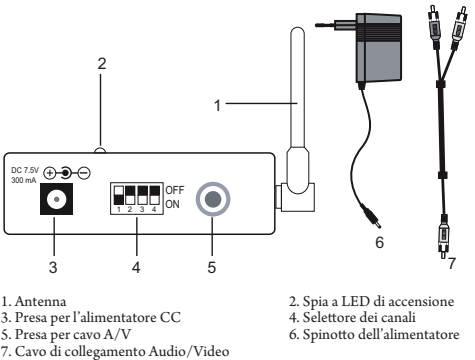
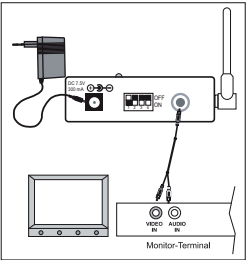
Collegare lo spinotto dell'alimentatore da 7.5V CC allo spinotto della telecamera.

Collegare l'alimentatore ad una presa di corrente.
La telecamera è pronta per l'uso.

COME INSTALLARE L'APPARECCHIO RICEVENTE

Installare il monitor a circa 1 metro di altezza (condizione ottimale per la ricezione) in una zona vicina ad una presa di corrente.

ATTENZIONE!
Posizionare il monitor solo su superfici stabili e robuste.

1. Antenna
2. Spia a LED di accensione
3. Presa per l'alimentatore CC
4. Selettore dei canali
5. Presa per cavo A/V
6. Spinotto dell'alimentatore
7. Cavo di collegamento Audio/Video

COME COLLEGARE L'APPARECCHIO RICEVENTE

Collegare il cavo AV all'apparecchio ricevente e ad un monitor o ad un televisore, come mostrato in figura (spinotto bianco = audio mono, spinotto giallo = video).
Collegare lo spinotto dell'alimentatore da 7.5 V CC alla presa di alimentazione dell'apparecchio ricevente.
Collegare l'alimentatore ad una presa di corrente.
L'apparecchio ricevente è pronto per l'uso.

COME INSTALLARE IL SISTEMA DI MONITORAGGIO

Prima di completare l'installazione, controllare che la ricezione del segnale sia ottimale. Chiedere ad un aiutante di sorreggere la telecamera nella posizione in cui deve essere installata. Chiedere ad un altro aiutante di spostare l'apparecchio ricevente fino a raggiungere la ricezione ottimale. In caso di interferenze o di altri problemi, consultare il paragrafo "Soluzione dei problemi".

Fasi per l'installazione del sistema di monitoraggio:

Selezionare il canale sulla telecamera e sull'apparecchio ricevente.
NOTA: Controllare che la telecamera e l'apparecchio ricevente siano impostati sullo stesso canale (1, 2, 3 e 4).

Come selezionare il canale della telecamera

Per selezionare il canale della telecamera, attenersi alle seguenti istruzioni:
Con un oggetto appuntito (una penna a sfera), mettere su "ON" l'interruttore del canale desiderato (da 1 a 4). Il canale selezionato rimarrà sempre selezionato.
Può essere selezionato un solo canale alla volta.

Selezione del canale 1 della telecamera

Selezione del canale 2 della telecamera

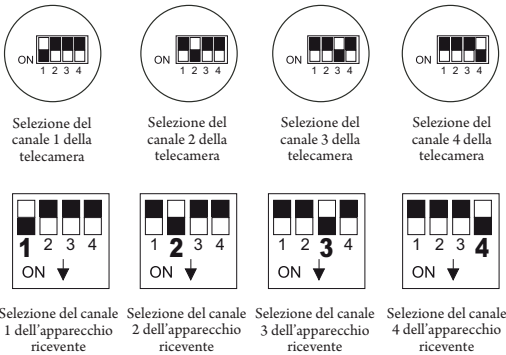
Selezione del canale 3 della telecamera

Selezione del canale 4 della telecamera

Selezione del canale 1 dell'apparecchio ricevente

Selezione del canale 2 dell'apparecchio ricevente

Selezione del canale 3 dell'apparecchio ricevente

Selezione del canale 4 dell'apparecchio ricevente

Come selezionare il canale dell'apparecchio ricevente

a) Selezione manuale:

Per selezionare il canale dell'apparecchio ricevente, attenersi alle seguenti istruzioni:
Con un oggetto appuntito (una penna a sfera), mettere su "ON" l'interruttore del canale desiderato (da 1 a 4). Il canale selezionato rimarrà sempre selezionato.

b) Modalità auto-scan:

Se più telecamere sono collegate, è possibile visualizzare le loro immagini (funzione scan). Per impostare questa funzione, selezionare su ogni telecamera il canale desiderato e mettere gli interruttori corrispondenti dell'apparecchio ricevente su "ON". Il monitor mostrerà le immagini delle telecamere alternandole ogni 5 secondi.
Tenere spenti (posizione "OFF") i canali della telecamera e dell'apparecchio ricevente non usati per le trasmissioni.

È possibile orientare l'antenna della telecamera per garantire la migliore qualità della trasmissione. Ruotarla lasciandola in posizione verticale. Orientate l'antenna senza forzarla, potreste romperla.
Dopo aver impostato il canale della telecamera e dell'apparecchio ricevente, in caso di trasmissione disturbata, consultare il paragrafo "Soluzione dei problemi".
Per disattivare i canali, procedere nella maniera opposta.

Scollegate gli alimentatori dalla presa di corrente se non usate gli apparecchi per lungo tempo.

MANUTENZIONE

Non smontare gli apparecchi, non sono soggetti a manutenzione. La garanzia decade nel caso gli apparecchi siano smontati. Pulirli all'esterno con un panno morbido e asciutto o con uno spazzolino. Scollegare gli apparecchi dalla presa di corrente prima di pulirli.

Non usare detergenti carbossilici, benzina, alcool o prodotti simili, potrebbero rovinare la superficie degli apparecchi ed i loro vapori sono pericolosi ed esplosivi. Non pulire gli apparecchi usando attrezzi con spigoli o punte, cacciaviti, spazzole metalliche o altri oggetti simili.

SMALTIMENTO

Se gli apparecchio non funzionano più e non sono riparabili, devono essere smaltiti rispettando le normative locali.

Smaltimento delle batterie scariche

Le batterie scariche e le batterie ricaricabili esaurite devono essere consegnate ad un centro di raccolta autorizzato o ad un rivenditore. È proibito smaltire le batterie con i rifiuti domestici! Le batterie ed altri prodotti contenenti sostanze pericolose, sono contraddistinte dai simboli riportati qui a fianco. Questi simboli indicano che è proibito smaltire questi oggetti con i rifiuti domestici. Le abbreviazioni Cd, Hg e Pb contraddistinguono il Cadmio, il Mercurio ed il Piombo.
Il corretto smaltimento delle batterie nel rispetto delle normative contribuisce alla protezione dell'ambiente!

SOLUZIONE DEI PROBLEMI

Il sistema di monitoraggio che avete acquistato è progettato con le ultime tecnologie disponibili ed è sicuro da utilizzare. In caso di problemi o malfunzionamenti consultare la tabella qui riportata.

Rispettare sempre le informazioni per la sicurezza!

Errore	Causa possibile
Video e audio non funzionano	- La telecamera o il monitor non sono collegati alla presa di corrente. - L'alimentatore non è collegato correttamente. - La distanza tra la telecamera e l'apparecchio ricevente è eccessiva.
Distorsione di immagini/audio	- È stata superata la portata del trasmettitore. Avvicinare telecamera ed apparecchio ricevente. - Presenza di forti interferenze ambientali (motori elettrici, radio ricetrasmittenti, ecc.).
Immagini tremolanti / instabili	- Presenza di una forte sorgente di luce nella zona coperta dalla telecamera.
Audio normale ma video troppo chiaro o troppo scuro	- Il monitor (TV) non è impostato correttamente (regolare la luminosità). - Presenza di una forte sorgente di luce nella zona coperta dalla telecamera.
Nessuna immagine nel monitor	- Il voltaggio di alimentazione è troppo basso (cambiare le batterie o l'alimentatore)

Interventi sugli apparecchi diversi da quelli riportati nella tabella devono essere effettuati da un servizio assistenza autorizzato.